

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
Revisión : 08.05.2023  
Fecha de edición : 27.06.2023

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
Identificador único de la fórmula : MU2M-VX2C-G00Y-URW0

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Usos relevantes identificados

Las FD 333 forte premium wipes son apropiadas para la desinfección de las superficies de los productos sanitarios.

##### Categoría de productos [PC]

PC 0 - Otros  
Desinfectantes

##### Usos no recomendados

Ninguna al usar según las indicaciones.

##### Observación

El producto es para uso profesional.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Proveedor

orochemie GmbH + Co. KG

**Calle :** Max-Planck-Straße 27

**Código postal/Ciudad :** 70806 Kornwestheim

**Teléfono :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Persona de contacto para informaciones :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

en España:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U, C/.Serra de la Salut 11-Nave 6, Pol. Ind. Santiga, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, Spain, info@durrdental.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Materias sólidas inflamables : Categoría 1 ; Sólido inflamable.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Pictograma de peligro



Llama (GHS02) · Signo de exclamación (GHS07)

##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Indicaciones de peligro

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

H228 Sólido inflamable.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancias que tienen propiedades de alteración endócrina. Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Descripción

FD 333 forte premium wipes contiene alcoholes, compuestos de amonio cuaternario y sustancias auxiliares en solución acuosa.

#### Componentes peligrosos

ETANOL ; Número-REACH : 01-2119457610-43 ; N.º CE : 200-578-6; N.º CAS : 64-17-5

Partes por peso :  $\geq 55 - < 60$  %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Límites de concentración específicos : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

PROPAN-1-OL ; Número-REACH : 01-2119486761-29 ; N.º CE : 200-746-9; N.º CAS : 71-23-8

Partes por peso :  $\geq 10 - < 15$  %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

PROPAN-2-OL ; Número-REACH : 01-2119457558-25 ; N.º CE : 200-661-7; N.º CAS : 67-63-0

Partes por peso :  $\geq 1 - < 5$  %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; Número-REACH : 01-2119945987-15 ; N.º CE : 230-525-2; N.º CAS : 7173-51-5

Partes por peso :  $< 0,06$  %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Límites de concentración específicos: (M Acute=10)

#### Advertencias complementarias

Para obtener el texto completo de las declaraciones sobre sustancias peligrosas y sustancias peligrosas para la UE, consulte la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de contacto con los ojos

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

### En caso de ingestión

No son necesarias medidas especiales. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Polvo extintor Chorro de agua pulverizado Dispersión finísima de agua

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

##### Productos de combustión peligrosos

No se conocen.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

##### Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Eliminar toda fuente de ignición. No fumar durante su utilización. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

##### Para el personal de emergencia

###### Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

##### Para limpieza

No son necesarias medidas especiales.

##### Otra información

Eliminar los paños usados como basura doméstica, no desecharlos por el inodoro.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Observar los avisos de seguridad y las instrucciones de uso del envase. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

#### Medidas de protección

##### Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No fumar durante su utilización.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos. No almacenar junto con sustancias incendiarias y autoinflamables, ni tampoco con sustancias sólidas fácilmente inflamables. No almacenar junto con sustancias fácilmente inflamables.

### 7.3 Usos específicos finales

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA ( E )

Valor límite : 1000 ppm / 1910 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/STEL ( E )

Valor límite : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA ( E )

Valor límite : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/STEL ( E )

Valor límite : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA ( E )

Valor límite : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

#### Valores DNEL/PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

##### DNEL/DMEL

ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto plazo

Valor límite : 950 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 87 mg/kg

Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 206 mg/kg

Factor de evaluación : 24 h

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 114 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 1900 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 343 mg/kg  
Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 950 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 81 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 80 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Oral  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 61 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 136 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 268 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 319 mg/kg  
Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

Valor límite : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)  
Vía de exposición : Oral  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 26 mg/kg  
Factor de evaluación : 24 h  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 888 mg/kg  
Factor de evaluación : 24 h  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 500 mg/m<sup>3</sup>

### CLORURO DE DIDECLDIMITILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Oral  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 18,2 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 8,6 mg/kg  
Factor de evaluación : 24 h  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 1,55 mg/kg  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 1,55 mg/kg

### PNEC

#### ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)  
Valor límite : 0,96 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)  
Valor límite : 0,79 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)  
Vía de exposición : Tierra  
Valor límite : 0,63 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)  
Valor límite : 3,6 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)  
Valor límite : 2,9 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Envenenamiento secundario)

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Valor límite :	729 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	580 mg/l
PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	10 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	6,83 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	1 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	0,683 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	2,2 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	22,8 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	27,5 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	2,28 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	2,75 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Valor límite :	1,49 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	96 mg/l
PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	28 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	552 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	552 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Envenenamiento secundario)
Valor límite :	160 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	2251 mg/l
CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	0,002 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	0,0002 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	1,4 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	2,82 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

Valor límite : 0,282 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)  
Valor límite : 0,595 mg/l

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección individual

##### Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral EN 166

##### Protección de piel

###### Protección de la mano

Contacto breve (nivel 2: < 30 min): Guantes protectores desechables de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,1 mm.

Contacto prolongado (nivel 6: < 480 min): Guantes protectores de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,7 mm.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

###### Protección corporal

Protección corporal: no necesario.

##### Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

#### Informaciones generales

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

#### Otras medidas de protección

Asegurar una ventilación adecuada.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Solución para impregnar - toallitas

**Aspecto :** paños

**Color :** blanco

**Olor :** Alcohol

#### Parámetros de la ingeniería de prevención

<b>Punto de fusión/punto de congelación :</b>	( 1013 hPa )		no aplicable	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :</b>	( 1013 hPa )		no aplicable	
<b>Temperatura de descomposición :</b>	( 1013 hPa )		no determinado	
<b>Punto de inflamabilidad :</b>			23	°C
<b>Temperatura de auto-inflamación :</b>			400	°C
<b>Límite inferior de explosividad :</b>			2,1	Vol-%
<b>Límite superior de explosividad :</b>			15	Vol-%
<b>Presión de vapor :</b>	( 50 °C )		no determinado	
<b>Densidad :</b>	( 20 °C )	aprox.	0,87	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test de separación de disolventes :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Solubilidad en agua :</b>	( 20 °C )		100	Peso %
<b>pH :</b>			2,5 - 3,5	
<b>log P O/W :</b>			no determinado	
<b>Tiempo de vaciado :</b>	( 20 °C )	<	20	s probeta DIN 4 mm
<b>Umbral olfativo :</b>			no determinado	
<b>Contenido máximo de COV (CE) :</b>			68,5	Peso %
<b>Materias sólidas inflamables :</b>	Sólido inflamable.			
<b>Sólidos comburentes :</b>	No aplicable.			

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Propiedades explosivas :** No aplicable.  
**Corrosivos para los metales :** Sin efecto corroído a metales.

### 9.2 Otros datos

Ninguno

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.2 Estabilidad química

Sólido inflamable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 420
Parámetro :	ATEmix
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	insignificante
Parámetro :	ATE ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg

##### Experiencias de la práctica/en seres humanos

Contacto con los ojos: irritación. El producto no tiene propiedades ni irritantes de la piel, ni sensibilizantes. Bajo condiciones normales de aplicación no existe ningún riesgo de inhalación.

##### Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 402
Parámetro :	ATEmix
Vía de exposición :	Dérmica
Dosis efectiva :	insignificante

##### Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	ATEmix
-------------	--------

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Via de exposición :	Inhalación (polvo/niebla)
Dosis efectiva :	insignificante
Parámetro :	CL50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Via de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	125 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Método :	OCDE 403
Parámetro :	CL50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Via de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 33,8 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Método :	OCDE 403
Parámetro :	CL50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Via de exposición :	Inhalación
Especie :	Ratón
Dosis efectiva :	27,2 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Parámetro :	CL50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Via de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 25 mg/l
Tiempo de exposición :	6 h
Método :	OCDE 403
Parámetro :	CL50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Via de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	72,6 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Parámetro :	CL50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Via de exposición :	Inhalación (vapor)
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 10000 ppm
Tiempo de exposición :	6 h
Parámetro :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Via de exposición :	Inhalación (vapor)
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	47,5 mg/l

### Corrosión

Prueba de la piel in-vitro : No irritante. Método : OECD 439. Ensayo ocular in vitro irritante. Método : OECD 437.

### Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Ratón: no sensibilizante. Método : OECD 429.

### Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

#### Toxicidad oral subaguda

Parámetro :	NOAEL(C) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Via de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	1730 mg/kg

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

Tiempo de exposición : 24 h  
Método : OCDE 408

### Toxicidad inhalatoria subaguda

Parámetro : NOAEL(C) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : > 20 mg/l

## Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

### Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina.

### Informaciones adicionales

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Concentrado:

##### Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : CL50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)  
Dosis efectiva : 11200 mg/l  
Parámetro : CL50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Pez pimephales promelas  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)  
Dosis efectiva : > 15000 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Parámetro : CL50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Pez pimephales promelas  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)  
Dosis efectiva : 4480 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Parámetro : CL50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Pez pimephales promelas  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)  
Dosis efectiva : 9640 mg/l

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

Tiempo de exposición : 96 h  
Parámetro : CL50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : CL50 ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Pez pimephales promelas  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)  
Dosis efectiva : 0,19 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Parámetro : CL50 ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Danio rerio  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)  
Dosis efectiva : > 0,1 - 1 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Método : OCDE 203

### Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Cediopapnia spec  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 9,6 mg/l  
Parámetro : NOEC ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Danio rerio  
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)  
Dosis efectiva : 0,032 mg/l  
Tiempo de exposición : 816 h  
Método : OCDE 210

### Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 9200 - 14300 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Cediopapnia spec  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 1806 mg/l  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 3644 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 13299 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 9714 mg/l  
Tiempo de exposición : 24 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 0,062 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Método : OCDE 202

### Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : NOEC ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición : 504 h  
Método : OCDE 211  
Parámetro : NOEC ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 0,014 mg/l  
Tiempo de exposición : 504 h  
Método : OCDE 211  
Parámetro : NOEC ( CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Método : OCDE 211

### Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Chlorella vulgaris  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 275 mg/l  
Parámetro : EC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Selenastrum capricornutum  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 440 mg/l  
Parámetro : IC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Scenedesmus subspicatus  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Parámetro : ErC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : > 4800 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Método : OCDE 201  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Scenedesmus subspicatus  
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento  
Dosis efectiva : 3100 mg/l

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

Tiempo de exposición : 168 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 9170 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : > 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Scenedesmus subspicatus  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Algae  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 1800 mg/l  
Tiempo de exposición : 168 h  
Parámetro : EC50 ( CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Método : OCDE 201  
Parámetro : ErC50 ( CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento  
Dosis efectiva : 0,026 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Método : OCDE 201

### Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias

Parámetro : NOEC ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Algae  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 1150 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : NOEC ( CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Método : OCDE 201

### Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Pseudomonas putida  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : 2700 mg/l  
Tiempo de exposición : 16 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : > 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 3 h  
Método : OCDE 209

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Parámetro : EC10 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Pseudomonas putida  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : 5175 mg/l  
Tiempo de exposición : 18 h  
Parámetro : EC50 ( CLORURO DE DIDEILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5 )  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : 11 mg/l  
Tiempo de exposición : 3 h  
Método : OCDE 209

### Estación de depuración

Parámetro : EC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Inoculum : Effects in sewage plants  
Dosis efectiva : 5800 mg/l  
Tiempo de exposición : 4 h

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

### Biodegradable

Parámetro : Biodegradation ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Inoculum : Grado de degradabilidad  
Parámetro analizador : Aerobio  
Cuota de degradación : > 95 %  
Método : OCDE 301E

Concentrado: Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). Método : OECD 301 D. Eliminar los paños usados como basura doméstica, no desecharlos por el inodoro.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Distribución

Paños: No hay datos disponibles

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancias que tienen propiedades de alteración endócrina.

## 12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

## 12.8 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

##### Tras el uso previsto

##### Operaciones de eliminación

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Eliminar los paños usados como basura doméstica, no desecharlos por el inodoro. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
Revisión : 08.05.2023  
Fecha de edición : 27.06.2023

Versión (Revisión) : 2.0.0 (1.0.0)

### Operaciones de valorización

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

UN 3175

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SÓLIDOS QUE CONTENGAN LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. ( ETANOL · N-PROPANOL )

#### Transporte marítimo (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · N-PROPANOL )

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · 1-PROPANOL )

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 4.1  
Código de clasificación : F1  
Clase de peligro : 40  
Clave de limitación de túnel : E  
Disposiciones especiales : LQ 1 kg · E 2  
Hoja de peligro : 4.1

#### Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 4.1  
Número EmS : F-A / S-I  
Disposiciones especiales : LQ 1 kg · E 2  
Hoja de peligro : 4.1

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 4.1  
Disposiciones especiales : E 2  
Hoja de peligro : 4.1

### 14.4 Grupo de embalaje

II

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no procede

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Reglamentos UE

#### Autorización y/o limitaciones de aplicación

#### Limitaciones de aplicación

#### Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (limitaciones)

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3, 40, 75

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

### Reglamentos nacionales

#### Indicaciones para la limitación de ocupación

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad de sustancias para esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado · 11. Lesiones oculares graves o irritación ocular · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera  
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos  
CE = Comisión Europea  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
CMR = Carcinogénico, Mutagénico o Tóxico para la Reproducción  
CO<sub>2</sub> = Dióxido de carbono  
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
EC50 = Máxima Concentración Media Efectiva  
EN = Normas Armonizadas Europeas  
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
GHS/SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
Frases H = Indicaciones de Peligro SGA  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
ICAO-TI = Organización de Aviación Civil Internacional- Instrucción técnicos  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
LC50 = Concentración letal media  
LD50 = Dosis letal media  
Log Kow = Logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
NOEC/NOEL = Concentración/dosis sin efecto observado  
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico  
ONU = Organización de las Naciones Unidas  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas  
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única  
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante  
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min  
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h  
UE = Unión Europea  
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 333 forte premium wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 08.05.2023  
**Fecha de edición :** 27.06.2023

**Versión (Revisión) :** 2.0.0 (1.0.0)

Ninguno

### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

### 16.7 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.